Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

Atty. Dkt.: SUGI0064

日本語宣言書

| 私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣首す | δ: As a below named inventor, I hereby declare that |
|---|---|
| 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載されりである。 | た通 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name |
| 下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特定かられている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の考定ある(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、まり共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信息を | 発明 Is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names 最先 are listed below) of the subject matter which is claimed and for which |
| | ック the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: |
| □の日に出願され、 この出願の米国出顧番号またはPCT国際出願番号は、 —であり、且つ —の日に補正された出願(該当する場合 | as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable) |
| 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 | |
| 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。 | 特許 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 156 |



PTO/SB/106 (5-00) roved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

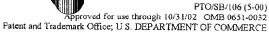
私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d)項又は第365条 (b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box,

willful false statements may jeopardize the validity of the application

or any patent issued thereon.

| | | application for which priority is | g a filling date before that of the 's claimed |
|--|--|---|--|
| Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願 | | | Priority Not Claimed 優先権主張なし |
| 11-223548 | Japan | 6 August 1999 | |
| (Number) (番号) | (Country) (国名) | (Day/Month/Year Filed (出顧日/月/年) | |
| 11-338882 | Japan | 30 November 1999 | |
| (Number) (番号) | (Country) (国 名) | (Day/Month/Year Filed (出願日/月/年) | |
| 『法典第35編119条 (e) | なる米国仮特許出願についても、その米 質の利益を主張する。 | I hereby claim the benefit und 119(e) of any United States p | er Title 35, United States Code, Section rovisional application(s) listed below |
| (Application No.) (出願番号) | (Filing Date) (出版日) | (Application No.) (出版番号) | (Filling Date) (出顧日) |
| #第35編第120条に基づるPCT国際出版につい頭の 主張する。また、第1段にの出頭の 5編第112条関係にの にの にの にの にの にの にの にの にの にの にの にの にの に | かなる米国出願についても、その米国法 く利益を主張し、又米国を指定する利益 を主張第365条 (c) に基づく利益 各特許請求の範囲の主題が、米国出版 医定された 聴様で、先行する米 国出版 以下では の間の との間の との間の との間の との間の との間の との間の との間の | 120 of any United States appl International application design and, insofar as the subject ma application is not disclosed in International application in the of Title 35, United States Code to disclose information which in Title 37, Code of Federal Regulary | er Title 35, United States Code, Section (cation(s), or 365(c) of any PCT nating the United States, listed below the of each of the claims of this the prior United Stales or PCT manner provided by the first paragraphe Section 112, I acknowledge the duty s matenal to patentability as defined in utations, Section 1 56 which became the of the prior application and the filling date of application. |
| (Application No.) (出願番号) | (Filing Date) (出版日) | (Status: Patented, Pending, (現況:特許許可、係尾『 | |
| (Application No.) (出願番号) | (Filing Date) (出願日) | (Status: Patented, Pending, (現況:特許許可、係區。 | · · |
| 且つ情報と信ずることに基づ を宣言し、さらに、故意に虚 第18編第1001条に基づ により処罰され、またそのよ たはそれに対して発行される | 自身の知識に係わる陳述が真実であり、 く類述が、真実であると信じられること 偽の陳述などを行った場合は、米国法両 きうな故意による関係の陳述は、本の願ま いかなる特許も、その有効性に同する。 が行われたことを、ここに宣言する。 | and belief are believed to be to were made with the knowledge like so made are punishable by Section 1001 of Title 18 of the | nents made herein of my own I statements made on information rue, and further that these statements to that willful false statements and the y fine or imprisonment, or both, under United States Code and that such |



Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

| 委任を登せる | ての 及ひ | 業 | Ħ | を | 遂 | 行 | す | 3 | た | Ŋ | Œ | , | 記 | 名 | ŧ | n | た | 発 | 明 | 者 | չ | L | τ | | 下 | 記 | Ø | Ŧ |
|--------|----------|----|---|---|---|---|---|---|----|---|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|----|----|---|----|----|---|
| | | | | | | | | E | 3. | F | ra | nk | :1: | Ln | G: | ri | ff | ir | 1, | J | r. | , | Re | eg | | No | ٠. | 1 |
| 書類 | 送 | 付约 | ŧ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

POWER OF ATTORNEY As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

9,334 and Joerg-Uwe Szipl, Reg. No. 31,799

Send Correspondence to:

GRIFFIN & SZIPL, P.C. Suite PH-1 2300 Ninth Street, South Arlington, Virginia 22204 Customer No. 24203

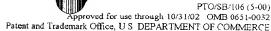
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

> Telephone: (703) 979-5700 Facsimile: (703) 979-7429

(Supply similar information and signature for third and subsequent

| 1 | | |
|------------|--|--|
| | 唯一または第一発明者氏名 | Full name of sole or first inventor |
| - | T | Cadahiro OHMI |
| 1 | 発明者の署名 日付 | , Inventor's, signature Date |
| , | Species Specie | Tado lo Dhai Jan. 4,2001 |
| \$2 168 | [‡] 住所 1-17-301, Komegahukuro 2-chome, Aoba- [‡] | Residence -ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, Japan |
| | 国籍 | Citizenship |
| 1 | | Japan |
| | 郵便の宛先 | Post Office Address |
| 1 | j | Same as Above |
| | 737 | |
| | | |
| | 第二共同発明者がいる場合、その氏名 | Full name of second joint inventor, if any |
| | No | obukazu IKEDA |
| | 第二共同発明者の署名 日付 | Second inventor's signature Date |
| - | | Nobulan Theder hovember 29, 2000 |
| - | 住所 | Residence |
| | c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itach: Osaka 500-0012, Japan | ibori 2-cnome, Nishi-ku, Osaka-shi, |
| | 国籍 | Citizenship |
| | | Japan |
| | 郵便の宛先 S | Post Office Address Same as Above |
| | | |

joint inventors.)



Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米関特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

B. Franklin Griffin, Jr., Reg. No. 19,334 and Joerg-Uwe Szipl, Reg. No. 31,799

書類送付先

Send Correspondence to:

GRIFFIN & SZIPL, P.C. Suite PH-1 2300 Ninth Street, South Arlington, Virginia 22204

Arlington, Virginia 22204 Customer No. 24203

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

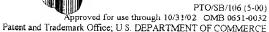
Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

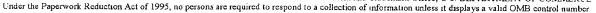
(Supply similar information and signature for third and subsequent

Telephone: (703) 979-5700 Facsimile: (703) 979-7429

| | | Full name of solexokyrskyrvento | X Joint Inventor |
|--|----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| 12.00 | Yukio N | | ' |
| | | | |
| 発明者の署名 | 日付 | Inventor's signature | Date |
| 1100 | را | ukio Minami | November 29, 2000 |
| 性所 c/o Fujikin Incorporated, Osaka 500-0012, Japan | 3-2, Itachibori 2 | Residence | , |
| 国籍 | | Citizenship | |
| | Jap | an | |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address | |
| | Same as | Above | |
| 第二共同発明者がいる場合、その氏名 | | Full name of second joint inventor | r, if any |
| | Kouji F | KAWADA | |
| 第二共同発明者の署名 | 日付 | Second inventor's signature | Date |
| | $\mathcal{U}_{\mathbf{c}}$ | uji Hawada | Norman has 29 2000 |
| 住所 c/o Fujikin Incorporated, Osaka 500-0012, Japan | | | |
| 国籍 | | Citizenship | |
| | Jap | an | |
| 郵便の宛先 | Same as | Post Office Address Above | |
| | | | |
| | | | |

joint inventors.)





Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する

POWER OF ATTORNEY. As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

B. Franklin Griffin, Jr., Reg. No. 19,334 and Joerg-Uwe Szipl, Reg. No. 31,799

書類送付先

GRIFFIN & SZIPL, P.C. Suite PH-1 2300 Ninth Street, South Arlington, Virginia 22204 Customer No. 24203

Send Correspondence to:

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

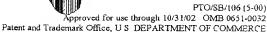
Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 979-5700 Facsimile: (703) 979-7429

| 雌一または第一発明者氏名 | | | Full name of solexoxxitsky | NVENCEX Joint Inventor | |
|--|----------|--|--|---|--|
| | k | Katunori KOME | HANA | | |
| 発明者の署名 | 日付 | | Inventor's signature | | Date |
| | | Hatunori | Komehana | November | 29. 2001 |
| 住所 _c/o Fujikin Incorporated, _Osaka 500-0012, Japan | 3-2, Ita | chibori 2-ch | Residence ome, Nishi-ku, | | |
| 国籍 | | | Citizenship | | |
| | | Japan | | | |
| 郵便の宛先 | | Same as Abo | Post Office Address | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| 第二共同発明者がいる場合、その氏名 | | | Full name of second joint i | nventor, if any | <u></u> |
| | | Teruo HONID | EN | | |
| 第二共同発明者の署名 | 日付 | Termo | Second inventor's signatur Hon iden | November. | Date 29 2000 |
| 住所 c/o Fujikin Incorporated, Osaka 500-0012, Japan | 3-2, Ita | chibori 2-ch | Residence ome, Nishi-ku, | | |
| 国籍 | | | Citizenship | | |
| | | Japan | | | |
| 郵優の宛先 | | Same as Abo | Post Office Address | *************************************** | ·.···································· |
| | | <u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u> | | | |

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)



Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

B. Franklin Griffin, Jr., Reg. No. 19,334 and Joerg-Uwe Szipl, Reg. No. 31,799

書類送付先

Send Correspondence to:

GRIFFIN & SZIPL, P.C. Suite PH-1 2300 Ninth Street, South Arlington, Virginia 2220

Arlington, Virginia 22204 Customer No. 24203

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 979-5700 Facsimile: (703) 979-7429

雌一または第一発明者氏名 Full name of solexor x reserver your Inventor Touru HIRAI 発明者の署名 日付 Inventor's signature Journ Hirai November 29, 2000 Residence c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 500-0012, Japan Citizenship Japan 郵便の宛先 Post Office Address Same as Above

第二共同発明者がいる場合、その氏名

Full name of second joint inventor, if any

Akihiro MORIMOTO

第二共同発明者の署名

日付

Second inventor's signature

Date

(上前 Residence C/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 500-0012, Japan

Osaka 500-0012, Japan 国籍

Citizenship

Japan

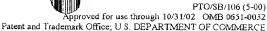
郵便の宛先

Post Office Address

Same as Above

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)



Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載すること)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

B. Franklin Griffin, Jr., Reg. No. 19,334 and Joerg-Uwe Szipl, Reg. No. 31,799

| 書類 | 送 | 付 | 先 |
|----|---|---|---|
|----|---|---|---|

Send Correspondence to:

GRIFFIN & SZIPL, P.C. Suite PH-1

2300 Ninth Street, South Arlington, Virginia 22204

Customer No. 24203

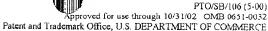
直通電話連絡先:(氏名及び電話蓋号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 979-5700 Facsimile: (703) 979-7429

(Supply similar information and signature for third and subsequent

| 隹一または第一発明者氏名 | | Full name of sole xox first inventor | Joint Inventor |
|---|---------------|---|---------------------------|
| | Tosh | irou NARIAI | |
| 胡者の署名 | 日付 | Inventor's signature | Date |
| | | Toshiron Nariai | November 30,20 |
| :所 c/o Fujikin Incorporated, Osaka 500-0012, Japan | 3-2, Itachibo | Residence ri 2-chome, Nishi-ku, Osak | |
| 籍 | | Citizenship | |
| | | Japan | |
| 『便の宛先 | Same | Post Office Address e as Above | |
| | | | |
| 8二共同発明者がいる場合、その氏名 | | Full name of second joint inventor, | if any |
| | | Full name of second joint inventor, | if any |
| | Ke: 日付 | iji HIRAO | , Date |
| 第二共同発明者の 署名 注所 | 日付 | iji HIRAO | Date Docember 05, 201 |
| 二共同発明者の署名 :所 c/o Fujikin Incorporated, | 日付 | iji HIRAO SEESSE inventor's signature Kiyi Hiras Residence | Date Docember .05, 201 |
| 二共同発明者の署名 :所 c/o Fujikin Incorporated, Osaka 500-0012, Japan | 日付 | Second Inventor's signature Keyr Hirad Residence pri 2-chome, Nishi-ku, Osak | Date Docember 05, 201 |

joint inventors.)



Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

B. Franklin Griffin, Jr., Reg. No. 19,334 and Joerg-Uwe Szipl, Reg. No. 31,799

書類送付先

Send Correspondence to:

GRIFFIN & SZIPL, P.C.

Suite PH-1

2300 Ninth Street, South Arlington, Virginia 22204

Customer No. 24203

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 979-5700 Facsimile: (703) 979-7429

雌一または第一発明者氏名 Masaharu TAGUCHI 発明者の署名 日付 Inventor's signature November 30, 2000 Residence 🌉 c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, [™]Osaka 500-0012, Japan 国籍 Citizenship Japan 郵便の宛先 Post Office Address Same as Above 第二共同発明者がいる場合、その氏名 Full name of second joint inventor, if any Osamu NAKAMURA 第二共同発明者の署名 日付 Second inventor's signature Date November 29. 2000 Residence c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 500-0012, Japan 国籍 Citizenship Japan 郵便の宛先 Post Office Address Same as Above

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)